



Compte rendu CA du 3 mai 2011

Participants : Tous les membres du Conseil d'administration étaient présents :

Marie-Ange Cotteret ; Jamila Al-Khatib ; Thierry Gaudin ; Pierre Desbordes ; Jean Bastie ; Marc Himbert ; Danielle Bretelle-Desmazières ; Annick Razet ; Bernard Rougié ; Thibaut Fraval

La séance est ouverte par la nouvelle présidente, Marie-Ange Cotteret, qui après avoir exprimé sa satisfaction, en particulier, d'accueillir de nouveaux membres, rend hommage à son prédécesseur, Bernard Athané, pour l'action positive qu'il a menée au cours des trois dernières années, notamment pour la structuration de l'action de Métrodiff et le rayonnement de l'Association. Une lettre de remerciements lui sera envoyée.

Une lettre sera aussi adressée à Pierre Aubert pour lui demander d'être membre d'honneur de l'Association.

Par ailleurs le site *metrodiff.org*, d'abord hébergé par le centre informatique de l'ENSMP, grâce à Thierry Gaudin, l'est maintenant sur le serveur de *vaour.net*, grâce à Didier Lebrun qui gère techniquement notre site et lui a octroyé un espace permettant l'accueil de vidéos.

La gratitude de Métrodiff pour cet accueil et cette gestion bénévole lui sera exprimée sur le site.

Événements prochains

- **Journée mondiale de la métrologie 2011** (20 mai) :
- Le programme (consultable sur le site de Métrodiff) fait apparaître l'absence de la France. Nous avons mis un lien sur le site *metrodiff.org*
- **Paris Montagne** (20 au 23 juillet 2011) :
- Le programme et le devis (800 euros) établis par Métrodiff ont été acceptés. Ont prévu d'être présents : Jean, Marie-Ange, Jamila, Danièle et Thibaut
- **Ecole de la Paix de Grenoble** (17 au 22 juillet 2011)
- Le thème est « la métrologie comme principe de pacification ». Pourraient y intervenir Marie Ange et Pierre Desbordes. Le déplacement est pris en charge.
- **Fête de la science 2011** (12 au 16 octobre 2011) Cette 20^e édition est en lien avec l'année internationale de la chimie et avec l'année des outre-mer français. Les propositions sont à faire jusqu'au 20 mai 2011. Métrodiff, qui y participe chaque

année avec le Musée du CNAM (démonstration ou conférence), n'envisage pas encore de demander un financement. Pour des raisons de sécurité, on ne peut effectuer de démonstration en chimie mais proposer par exemple un poster sur la mesure en chimie.

Autres actions

Elaboration de dossiers thématiques

Dans le cadre de son activité pédagogique de diffusion, Métrodiff pourrait envisager l'élaboration de dossiers thématiques. Ceux-ci devraient effectuer une présentation scientifique et technique d'un sujet, comportant les données nécessaires à l'élaboration par le lecteur d'un jugement critique face aux informations qui lui parviennent quotidiennement.

Métrodiff pourrait construire un cadre précisant les objectifs et les publics visés, une maquette pour la présentation de ce dossier, qui une fois validés par un comité de validation, pourraient servir de matrice communiquée aux rédacteurs. La liste [metrodiff-edu] permettra à des contributeurs, membres actifs de s'impliquer dans la vie associative de manière ouverte. Un premier thème en liaison avec l'actualité est suggéré : les radiations ionisantes.

Travail collectif nécessaire au préalable : chercher les compétences, organiser le cadre collaboratif (logiciel de gestion de projets en ligne) et trouver les moyens de valider ce dossier « test ».

Entretenir les liens de METRODIFF avec ses partenaires

Après discussion, il apparaît peu nécessaire de renouveler systématiquement les rencontres avec les instances dirigeantes des établissements qui sont les partenaires habituels de Métrodiff (CNAM, LNE, Région Ile de France, etc.), de nouveaux contacts pouvant intervenir pour une action précise.

Des membres de Métrodiff déjà concernés assureront la liaison avec leurs partenaires :

Académie des sciences : Marc Himbert ; **Conseil général des Mines** (devenu le Conseil général de l'industrie, de l'énergie et des technologies : CGIET) : Thierry Gaudin ; **Société métrique de France** et **Musée de La Talaudière** : Jean Bastie.

Education Nationale : des contacts ciblés sont à organiser avec les organisations d'enseignants plutôt que les structures administratives.

Prospective 2100 :

« **Club prospective métrologie du quotidien** » : Marie-Ange Cotteret, Thierry Gaudin.

Marie Ange souhaiterait un nouveau président pour le club. La conférence d'Alan Bryden, est le prochain point fort « *Construire et mesurer la responsabilité sociétale : quelle contribution de la norme ISO 26000 ?* », le mercredi 25 mai 2011 à 17h 30 à l'ISEP, 28, rue Notre Dame des Champs - Paris 6^{ème}

Atelier-séminaire Prospective de l'éducation : ses objectifs sont d'envisager comment la métrologie et la mesure peuvent être introduites dans le socle commun de construction des

connaissances et de faire des publications sur ce sujet. D'une manière générale, la France devrait faire un axe de valorisation de son rôle dans l'évolution de la métrologie.

Comment faire avancer l'idée de la culture métrologique, patrimoine mondial de l'humanité ?

Musée du CNAM et ses Réserves : Les partenariats et les échanges sont constructifs et agréables depuis la fondation de METRODIFF en 2000. Des projets sont à l'étude, d'une part l'organisation de visites des réserves et un appel via metrodiff.org d'un appel à identification d'objets scientifiques des réserves, non encore identifiés.

Membres actifs : Métrodiff souhaite donner une meilleure place aux membres actifs. Sa visibilité associative est accrue par son site web. Par ce biais, l'association est souvent contactée pour des questions diverses concernant la mesure, la métrologie et les instruments de mesure modernes ou anciens. Ceci nous permet aussi de mesurer l'intérêt du public.

Par exemple, une jeune étudiante américaine, Amy Young en stage de fin d'études à l'Ecole nationale supérieure des métiers de l'image et du son (La Fémis), souhaite réaliser un *documentaire sur le kilogramme et la balance de Watt*. Elle nous a trouvé via Internet, elle demandera des conseils judicieux auprès de Marc Himbert, Thierry Gaudin et d'autres personnes-relais, sympathisantes de METRODIFF.

Autre exemple, *Les Magiciens de la Nuit*¹, souhaitent monter un spectacle théâtral sur la mesure en 2012. Il semblerait que Claire Simon, actrice de théâtre et membre de METRODIFF depuis de longues années, puisse apporter ses compétences.

L'ordre du jour étant à jour, les discussions se sont poursuivies autour du pot de l'amitié.

1 <http://www.magiciensdelanuit.asso.fr/index-sliced.html>